

Informe de Cambios

Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2025/80/81

Período: 10/02/2025 a 28/03/2025

Revisión 00

Fecha: 06/05/2025

Algunas aplicaciones mencionadas en este informe pueden no estar disponibles en el paquete de funciones instaladas en su Flow Web.

+55 (18) 3622-2270

Av. Brasília, 2.121 - Edif. New York Tower
Jardim Nova York - Araçatuba/SP



¡Gracias por ser usuario del Flow Web!

Actualizamos nuestro sistema para corregir errores, mejorar el rendimiento y agregar nuevas funciones para posibilitar una mejor experiencia de uso y contribuir a una gestión con mayor calidad y eficiencia.

Índice

1.	Flow Web	5
1.1	Mejoras	5
1.1.1	Dashboard – Consumo.....	5
1.1.2	Herramientas – Asignaciones – Log de Campos.....	5
1.1.3	Herramientas – Asignaciones – Botón Minimizar	6
1.1.4	Herramientas – Asignaciones – Menú de Opciones.....	6
1.1.5	Herramientas – Asignaciones – Informaciones del Trayecto	7
1.1.6	Herramientas – Asignaciones – Alertas.....	8
1.1.7	Herramientas – Asignaciones – Informaciones de Frente.....	9
1.1.8	Herramientas – Asignaciones – Asignación Pendiente del Patio..	9
1.1.9	Herramientas – Giro de Zafra – Código	10
1.1.10	Registros – Administración – Eliminación de registros	11
1.1.11	Registros – Parámetros Promedio – Velocidad	11
1.1.12	Registros – Parámetros Logísticos – Valida la Escritura de Carretas	12
1.1.13	Registros – Parámetros Logísticos- Alerta Logística.....	13
1.1.14	Registros – Parámetros Logísticos – Cálculo Tonelada Industria	14
1.1.15	Registros – Parámetros Logísticos – Densidad media por conjunto	15
1.1.16	Consultas – Gráfico de producción – Salidas.....	16
1.1.17	Consultas – Divergencia Entrada Caña – Filtros	16
1.1.18	Way – Herramientas – Rotograma – Punto de Desbordamiento	17
1.1.19	Way – Consultas – Distancia del punto de Desbordamiento	17
1.1.20	Way – Consultas – Creando rotogramas.....	18
1.1.21	Way – Registros – Parámetros Logísticos – Equipos Rutas.....	18
1.1.22	Way – Herramientas – Asignaciones – Registro de Granja Liberada	19
1.1.23	Way – Herramientas – Rutas – Conversión de Rutas	22
1.1.24	Way – Herramientas – Asignaciones – Transferencia Destino.....	24
1.2	Sustentación	26
1.2.1	Dashboard – Gráficos de Tiempo de Frentes y Tiempos Promedio	26

1.2.2	Herramientas - Asignaciones - Equipo de otra Unidad	26
1.2.3	Herramientas - Asignaciones - Sonido en la Asignación Automática.....	26
1.2.4	Herramientas - Asignaciones - Códigos de las Carretas.....	27
1.2.5	Herramientas - Asignaciones - Tipo de Carga Estándar.....	27
1.2.6	Consultas - Tiempos de Ciclo - Zafras Anteriores	27
1.2.7	Consultas - Ciclo de la Caña - Datos Negativos.....	27
1.2.8	Consultas - Inventario de Carretas - Gráfico de Consumo.....	28
1.2.9	Consultas - Inventario de Carretas - Estado de Carretas en Campo	28
1.2.10	Consultas - Entradas y Salidas por Hora - Detalles del Equipo	28
1.2.11	Way - Consultas - Historial de Asignaciones - Rutas Recibidas	28
1.2.12	Way - Herramientas - Rotograma - Diseño de las Rutas.....	29
1.2.13	Way - Herramientas - Asignaciones - Transferencia de Punto de Desbordamiento.....	29
1.2.14	Way - Herramientas - Asignaciones - Código de Punto de Desbordamiento.....	29

1. Flow Web

1.1 Mejoras

1.1.1 Dashboard – Consumo

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado para que cuando el parámetro 'Tonelada Promedio' en 'Parámetros Logísticos' esté configurado como 'Densidad Promedio Frontal', la descripción de consumo mostrada en la pantalla del 'Dashboard' sea 'Consumo Promedio por Hora'.



Figura 01 – Parámetro 'Tonelada Promedio – Densidad Promedio Frontal' habilitado.



Figura 02 – Tarjeta 'Consumo Promedio por Hora' en el "Dashboard".

Acceda en el Menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar y en el Menú superior derecho > Dashboard.

1.1.2 Herramientas – Asignaciones – Log de Campos

Notas de Lanzamiento: Inclusión del botón 'Campos' en el registro de la granja liberada que, al ser clicado, muestra el historial de cambios referente a los campos de la granja.

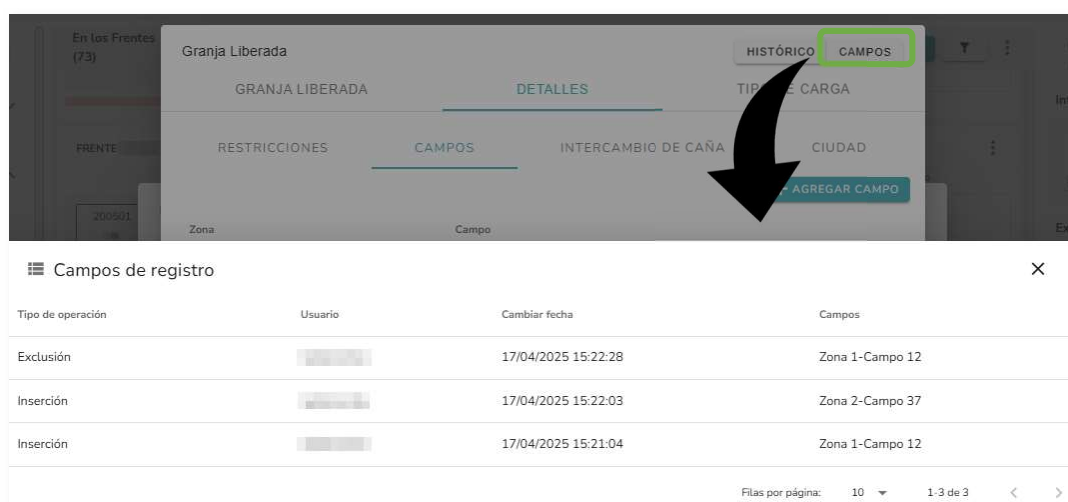


Figura 03 – Historial de cambios de campos en el registro de la granja liberada

Acceda en el Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada > Botón Campos en la esquina superior derecha. Aplicado en 01/04/2025.

1.1.3 Herramientas - Asignaciones - Botón Minimizar

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado en los campos 'Industria' y 'Ociosos' de la pantalla de 'Asignaciones' para mostrar la opción de minimizar de forma directa sin que sea necesario hacer clic en el menú de tres puntos.



Figura 04 – Botón minimizar presente en los campos 'Industria' y 'Ociosos'.

Acceda en el Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Industria/Ociosos. Llamado: S-091224-075.

1.1.4 Herramientas - Asignaciones – Menú de Opciones

Notas de Lanzamiento: Se eliminaron las opciones 'Minimizar' y 'Actualizar Frente' del menú de tres puntos que se muestra al lado de cada frente en la pantalla de 'Asignaciones'.

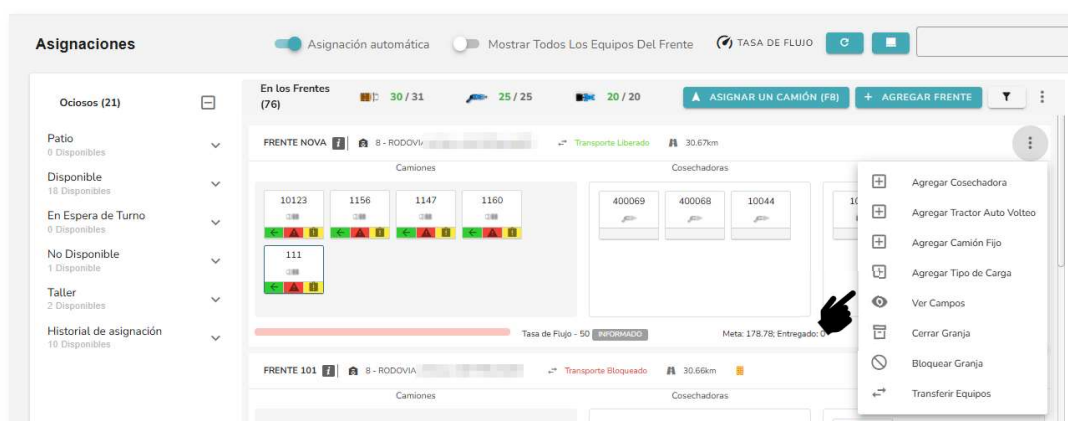


Figura 05 – Menú lateral con las opciones 'Minimizar' y 'Actualizar Frente' removidas.

Acceda en el Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Menú lateral del frente/granja. Llamado: S-091224-071.

1.1.5 Herramientas – Asignaciones – Informaciones del Trayecto

Notas de Lanzamiento: Se realizó un ajuste para que al habilitar el parámetro 'Informaciones del Trayecto' en 'Parámetros Logísticos', el campo 'Informaciones de Trayectoria' en el registro de la granja liberada sea obligatorio y, en caso de que el parámetro sea deshabilitado, el campo 'Texto Envío del Bordo' pasa a ser obligatorio.



Figura 06 – Parámetro para 'Informaciones del Trayecto'.



Figura 07 – Campo 'Información de Trayectoria' siendo obligatorio

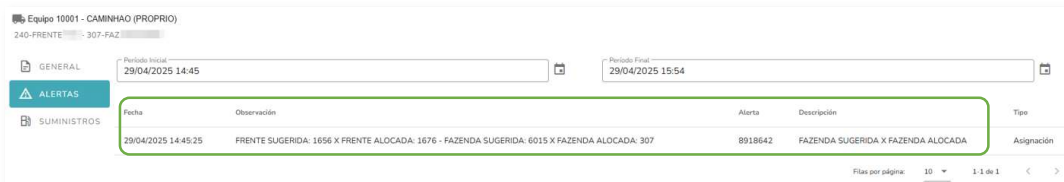
Acceda en el Menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Asignación de Turnos y Parámetros de Cambio y en el Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > + Agregar Frente > Agregar/Editar Frente. Llamado: S-091224-068.

1.1.6 Herramientas - Asignaciones - Alertas

Notas de Lanzamiento: Implementación de la descripción de alerta para ser mostrada en la información sobre herramientas (*tooltip*) del equipo en la pantalla de 'Asignaciones'.



Figura 08 – Alerta descrito en la información sobre herramientas (*tooltip*) al pasar el ratón sobre el equipo.



Fecha	Observación	Alerta	Descripción	Tipo
29/04/2025 14:45:25	FRENTE SUGERIDA: 1656 X FRENTE ALOCADA: 1676 - FAZENDA SUGERIDA: 6015 X FAZENDA ALOCADA: 307	8918642	FAZENDA SUGERIDA X FAZENDA ALOCADA	Asignación

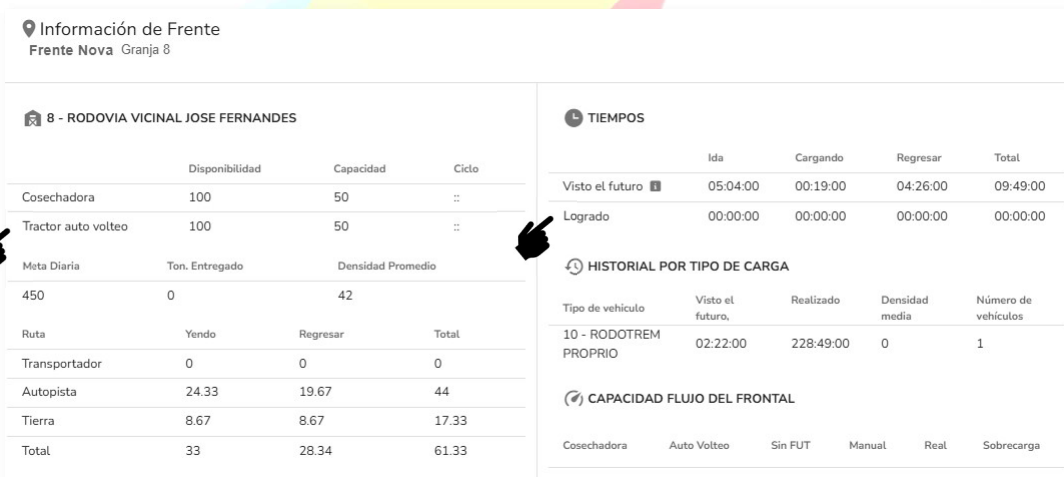
Figura 09 – Alerta mostrado en la pestaña ‘Alertas’ de los detalles de la asignación.



Acceda en el Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones.
Llamado: S-091224-091.

1.1.7 Herramientas - Asignaciones - Informaciones de Frente

Notas de Lanzamiento: Se eliminaron los campos 'TCH' y 'Total Realizado' de la pantalla de información del frente en 'Asignaciones' y la descripción del campo 'Espacial' se modificó a 'Logrado'.



Disponibilidad	Capacidad	Ciclo
Cosechadora	100	50
Tractor auto volteo	100	50

Ida	Cargando	Regresar	Total
Visto el futuro	05:04:00	00:19:00	04:26:00
Logrado	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Figura 10 – Campos ‘TCH’ y ‘Total Realizado’ eliminados y campo ‘Espacial’ modificado a ‘Logrado’.



Acceda en el Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Información de Frente. Llamados: S-091224-084 e S-091224-082.

1.1.8 Herramientas - Asignaciones – Asignación Pendiente del Patio

Notas de Lanzamiento: Se desarrolló una ventana modal que se mostrará siempre que haya una asignación pendiente del patio y el usuario opte por ignorarla. En ella, se preguntará si el usuario desea retornar la asignación al patio o simplemente eliminarla. En caso de que existan múltiples

asignaciones pendientes de diferentes orígenes, y al menos una de ellas sea del patio y el usuario seleccione 'Ignorar Todos', la ventana modal también se mostrará.

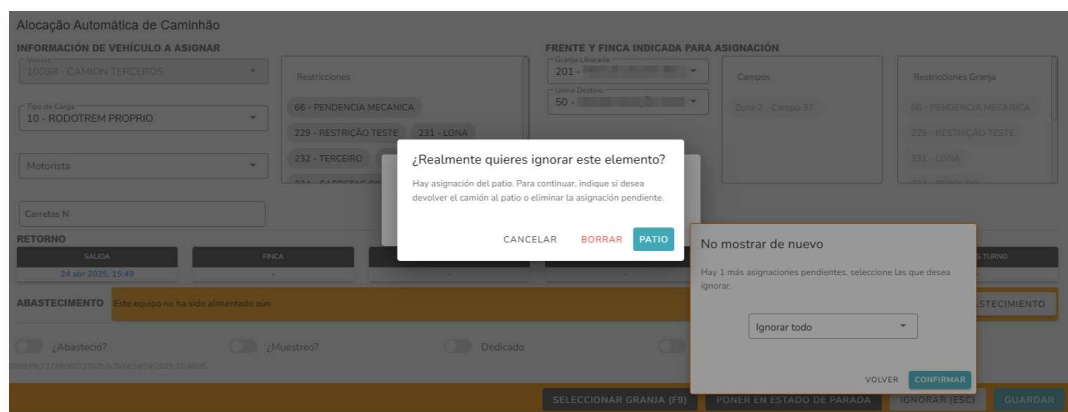


Figura 11 – Ventana modal mostrada al ignorar asignación del patio

Acceda en el Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignaciones automáticas de origen patio.

1.1.9 Herramientas - Giro de Zafra – Código

Notas de Lanzamiento: Se ha modificado la nomenclatura del campo "ID Zafra Cliente" de la pantalla "Giro de Zafra" a "Cód. Zafra Cliente" con el fin de estandarizar con el registro de zafra.

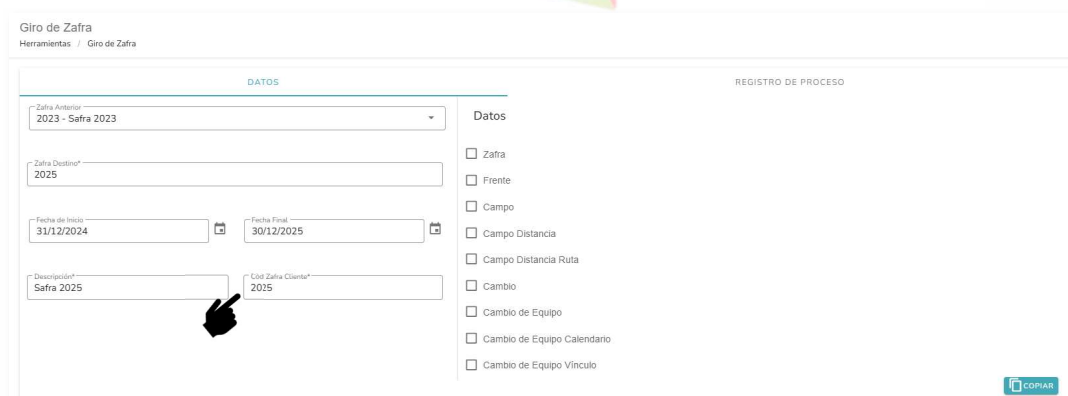
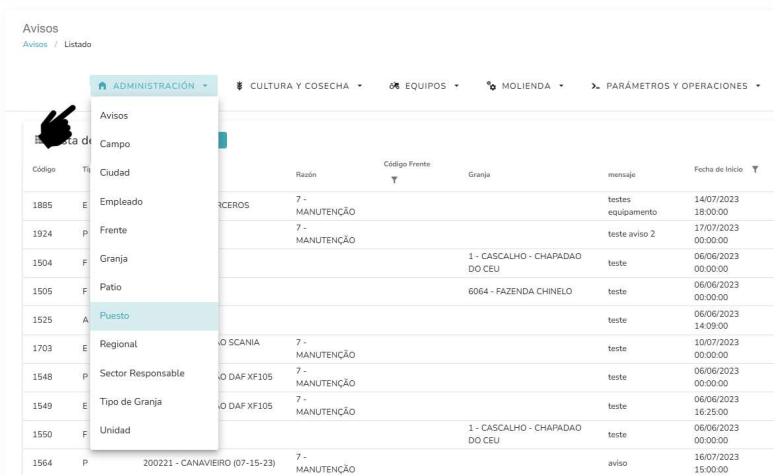


Figura 12 – Campo "Cód. Zafra Cliente" en la pantalla "Giro de Zafra"

Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Giro de Zafra.
Llamado: S-210125-042.

1.1.10 Registros - Administración - Eliminación de registros

Notas de Lanzamiento: Se han eliminado las opciones "Alerta Personalizado", "Formularios" y "Mensaje Personalizado" del registro "Administración" por no ser utilizadas.



Código	Tipo	Ciudad	Razón	Código Frente	Granja	mensaje	Fecha de inicio
1885	E	Empleado	7 - MANUTENÇÃO			testes equipamento	14/07/2023 18:00:00
1924	P	Frente	7 - MANUTENÇÃO			teste aviso 2	17/07/2023 00:00:00
1504	F	Granja			1 - CASCALHO - CHAPADAO DO CEU	teste	06/06/2023 00:00:00
1505	F	Patio			6064 - FAZENDA CHINELO	teste	06/06/2023 00:00:00
1525	A	Puesto				teste	06/06/2023 14:09:00
1703	E	Regional	7 - MANUTENÇÃO			teste	10/07/2023 00:00:00
1548	P	Sector Responsable	7 - MANUTENÇÃO			teste	06/06/2023 00:00:00
1549	E	Tipo de Granja	7 - MANUTENÇÃO			teste	06/06/2023 16:25:00
1550	F	Unidad			1 - CASCALHO - CHAPADAO DO CEU	teste	06/06/2023 00:00:00
1564	P		7 - MANUTENÇÃO			aviso	16/07/2023 15:00:00

Figura 13 – Registro "Administración" con las opciones "Alerta Personalizado", "Formularios" y "Mensaje Personalizado" eliminadas.



Acceda en Menú superior derecho > Registros > Administración. Incidencia: S-091224-102.

1.1.11 Registros - Parámetros Promedio - Velocidad

Notas de Lanzamiento: Se han eliminado las pestañas "Velocidad máxima vacío" y "Velocidad máxima cargado" del registro de "Parámetro Promedio" por no ser utilizadas.

Nuevo Parámetro promedio

Informaciones generales

Unidad* Tipo de Carga*

Densidad Carga* Tonelada de Viaje*

0 0

Tiempo de Descarga(min)*

0

VELOCIDAD KM/H MEDIA EN VACIO **VELOCIDAD PROMEDIO KM/H CARGADO**

Asfalto*

0

Tierra*

0

Caltejón*

0

Figura 14 – Pestañas “Velocidad Máxima Vacío” y “Velocidad Máxima Cargado” retiradas del registro de Parámetro Promedio.

Acceda en Menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetro Promedio > Añadir o Editar. Incidencia: S-091224-095.

1.1.12 Registros - Parámetros Logísticos – Valida la Escritura de Carretas

Notas de Lanzamiento: Implementación del nuevo parámetro “Valida la escritura de Carreta” en la pantalla de “Parámetros Logísticos” que se muestra al habilitar el parámetro “Usa la Nube de CDC”, con las siguientes opciones:

- **Validar:** Esta opción verifica si la carreta digitada en la pantalla de asignar camión está registrada en el sistema como equipo “Julieta”; en caso contrario, el sistema no permite insertarlo.
- **Aviso:** Con esta opción activada, se mostrará un mensaje si el código de la carreta no está registrado en el sistema como equipo “Julieta”, permitiendo al usuario decidir si desea continuar.
- **No Validar:** Esta opción no realiza ningún tipo de validación, permitiendo la inserción de carretas, registrados o no. Además, se ha

implementado una nueva validación para impedir el registro duplicado del mismo código de carreta.



Figura 15 – Parámetro “Valida la escritura de Carreta”.

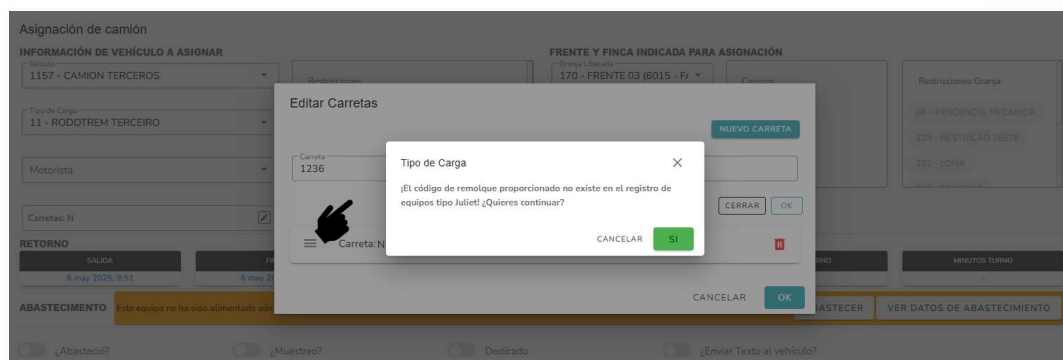


Figura 16 – “Valida la escritura de Carreta” con la opción “Aviso” habilitada.



Acceda en Menú superior izquierdo > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar y en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignar un Camión. Aplicado en 09/04/2025.

1.1.13 Registros – Parámetros Logísticos- Alerta Logística

Notas de Lanzamiento: Se ha eliminado la opción "Activa alerta logística" de la pantalla de "Parámetros Logísticos" por no ser utilizada.

Editar parámetros de logística

PARÁMETROS ASIGNACIÓN DE TURNOS Y PARÁMETROS DE CAMBIO

Parámetros del sistema

Hora de inicio del día*
 Cálculo promedio de cantidad de viaje*

Minutos para validación de informaciones de Computadora de b...
 Distancia de desviación de la ruta (Km)*

(%) Porcentaje de cumplimiento de objetivos*
 Minutos de integración SGPA*

Entrada de caña de tiempo de divergencia*

☒ ¿Actualizar equipos de los frentes?

Figura 17 – Parámetro “Activa alerta logística” eliminado.

Acceda en Menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar. Incidencia: S-091224-100.

1.1.14 Registros - Parámetros Logísticos - Cálculo Tonelada Industria

Notas de Lanzamiento: Se ha añadido la nueva opción "Conjuntos" al parámetro "Cálculo de la Tonelada de la Industria" en "Parámetros Logísticos", para permitir que el conteo se realice por conjunto, y no por carreta individual. Cuando se habilita, la opción sustituye el término "Carretas" por "Conjuntos" en la pantalla del "Dashboard".

Editar parámetros de logística

☒ Consumo medio desde el comienzo del día
 ☐ Consumo de tiempo actual

☐ Valor de los últimos 60 minutos
 ☐ Valor de la última hora cerrada

☐ Consumo medio desde el inicio de la jornada productiva

Cálculo de la tonelada de la industria

☐ Entrada de caña sin tara
 ☐ Asignaciones de la industria
 ☒ Conjuntos

Figura 18 – Opción “Conjuntos” para el parámetro “Cálculo Tonelada Industria”.

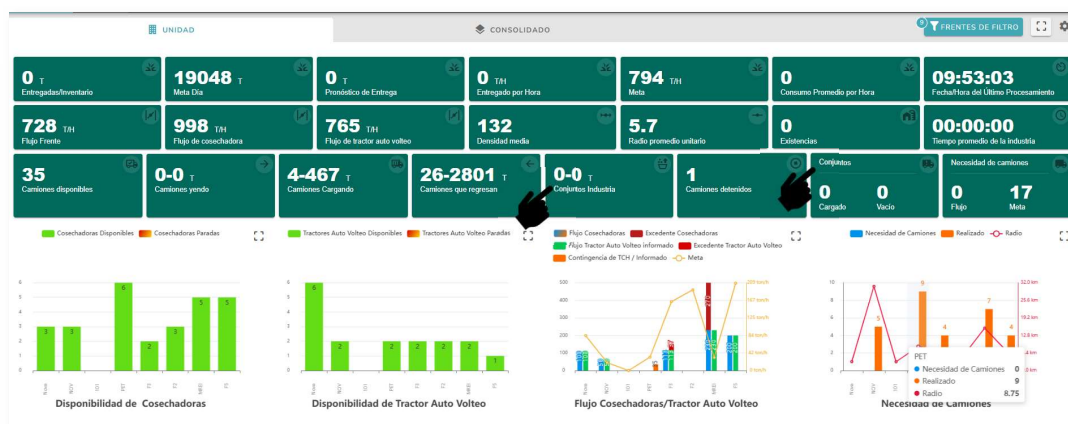


Figura 19 – Término “Conjuntos” en la pantalla del “Dashboard”.

Acceda en Menú superior izquierdo > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar y en Menú superior derecho > Dashboard. Llamado: S-281124-008.

1.1.15 Registros - Parámetros Logísticos - Densidad media por conjunto

Notas de Lanzamiento: Implementación del parámetro "Densidad Media por Conjunto en el Dashboard" en "Parámetros Logísticos" que, al ser habilitado, muestra la densidad media por conjunto y no por carreta en la pantalla del “Dashboard”. La parametrización impactará el campo totalizador de densidad media y el gráfico de densidad media.



Editar parámetros de logística

- ☒ Bloquea automáticamente la granja alcanzando el número de asignaciones permitidas.
- ☒ Utilice Meta Envío
- ☐ Flujo del tablero
- ☐ Tipo de Carga por Frente
- ☐ Calcula el retraso de carga según la fecha de llegada al campo
- ☒ Densidad promedio por juego en el tablero

Figura 20 – Parámetro “Densidad Media por Conjunto en el Dashboard”.

Acceda en Menú superior izquierdo > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Pestaña Asignación de Turnos y Parámetros de Cambio y en Menú superior derecho > Dashboard. Llamado: S-281124-008.

1.1.16 Consultas – Gráfico de Producción – Salidas

Notas de Lanzamiento: Inclusión de la columna "Salidas" en el gráfico de la pestaña "Horas" de la consulta "Gráfico de Producción" para mostrar la cantidad de entradas de caña que quitaron la tara dentro de esa hora.



Figura 21 – Columna "Salidas" en el Gráfico de Horas.

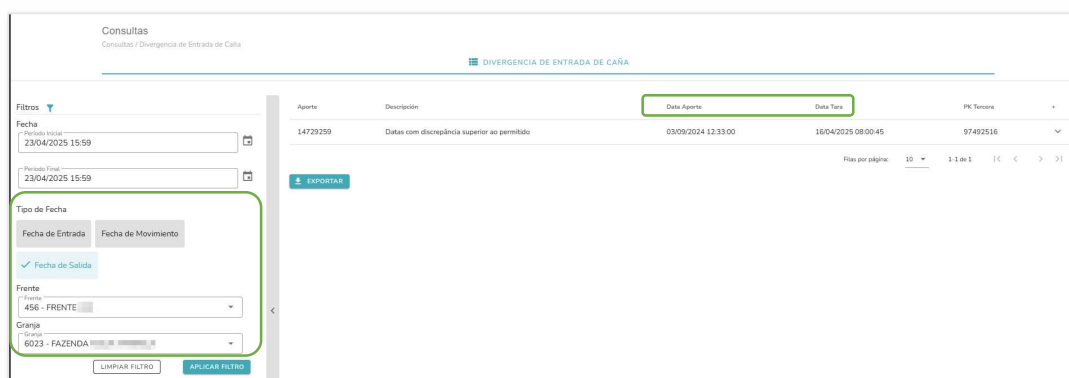


Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Gráfico de Producción > Pestaña Horas. Incidencia: S-091224-202.

1.1.17 Consultas – Divergencia Entrada Caña – Filtros

Notas de Lanzamiento: Se han realizado mejoras en la consulta "Divergencia Entrada Caña", como:

- Inclusión del filtro tipo de fecha;
- Modificación de las descripciones de las columnas "Campo 01" y "Campo 02" a "Data Aporte" y "Data Tara";
- Inclusión de los filtros de granja y frente.



The screenshot shows the 'Consultas / Divergencia de Entrada de Caña' interface. On the left, there are filters for 'Fecha' (with 'Período Inicio' and 'Período Fin' set to 23/04/2025 15:59), 'Tipo de Fecha' (with 'Fecha de Salida' selected), 'Frente' (set to 456 - FRENTE), and 'Granja' (set to 6023 - FAZENDA). On the right, a table displays data with columns: 'Aporte', 'Descripción', 'Data Aporte', 'Data Tara', and 'PK Tercero'. The first row shows '14729259', 'Datos con discrepancia superior ao permitido', '03/08/2024 12:33:00', '16/04/2025 08:00:45', and '97492516'. An 'EXPORTAR' button is visible below the table.

Figura 22 – Filtros tipo de fecha, frente y granja en la consulta "Divergencia Entrada Caña" y columnas "Data Aporte" y "Data Tara".



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Divergencia Entrada Caña.
Llamado: S-311224-004.

1.1.18 Way - Herramientas - Rotograma - Punto de Desbordamiento

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado una modificación para que el término "Malhador" se convierta en "Punto de Desbordamiento" tanto en la pantalla de "Rotograma" como en otras pantallas del sistema.

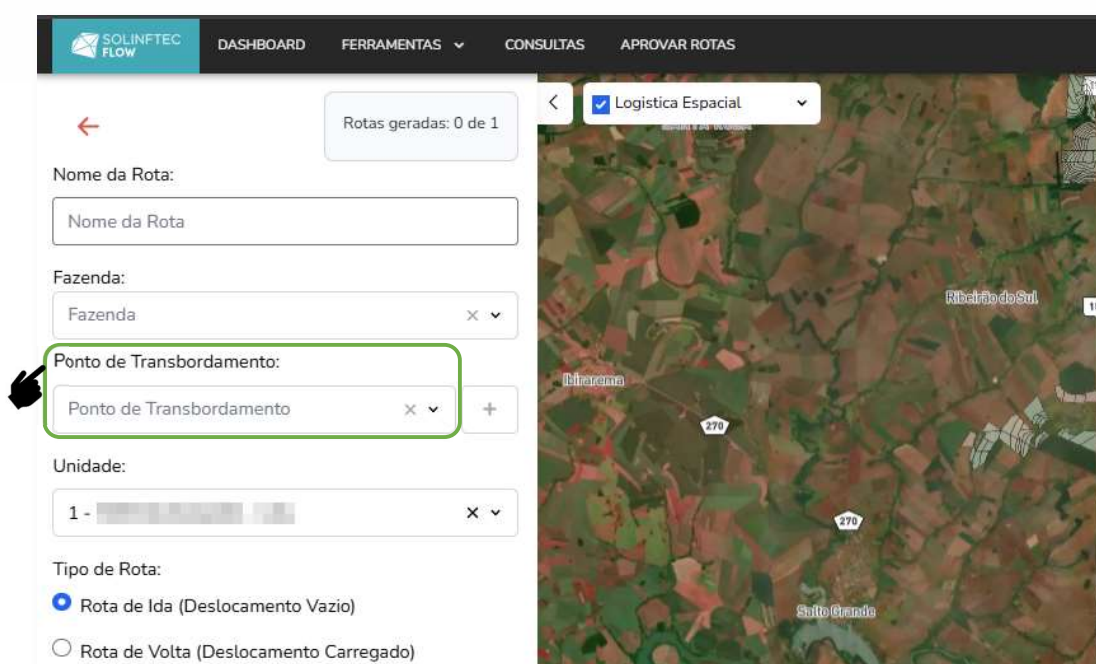


Figura 23 – Término "Punto de Desbordamiento" en lugar de "Malhador".



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Rotograma. Llamado: S-070125-032.



Disponible para los entornos que poseen el módulo Way.

1.1.19 Way - Consultas - Distancia del punto de Desbordamiento

Notas de Lanzamiento: Se ha desarrollado la consulta "Distancia Punto de Desbordamiento" para mostrar las distancias de las rutas vacías y cargadas por punto de desbordamiento.



Consultas
Consultas / Distancia del Punto de Desbordamiento

DISTANCIA DEL PUNTO DE DESBORDAMIENTO

Filtros

Periodo
Período Inicial: 05/05/2025 00:00
Período Final: 06/05/2025 10:01

Granja
Granja

Unidad
Unidad

APLICAR FILTRO

Descripción	Ruta de Ida	Ruta de Regreso	Granja	Distancia Ida	Distancia Regreso	Distancia Total	Punto de Desbordamiento
FAZ	14269 - FAZ - 0 - Ida - 0	14270 - FAZ - Volta - 1	35 - Faz	9.41	8.61	18.02	17

Exportar

Filas por página: 10 1 de 1

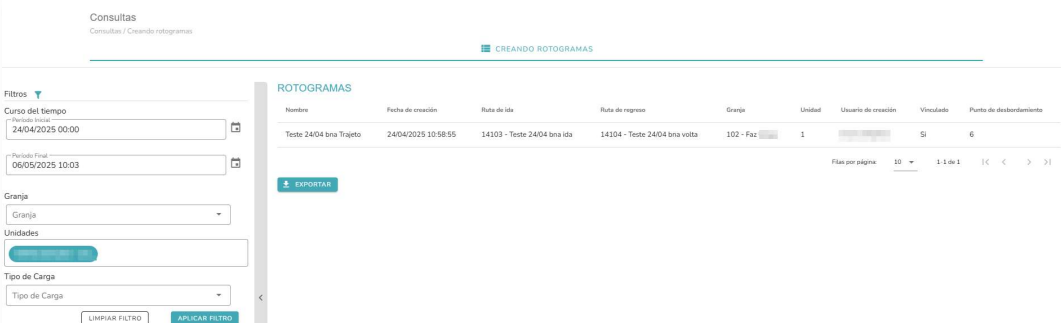
Figura 24 - Nueva consulta "Distancia Punto de Desbordamiento".

Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Distancia Punto de Desbordamiento. Llamado: S-070125-033.

Disponble para los entornos que poseen el módulo Way.

1.1.20 Way - Consultas - Creando rotogramas

Notas de Lanzamiento: Se ha desarrollado la consulta "Creando Rotogramas" para listar todos los trayectos creados en la pantalla de "Rotograma".



Consultas
Consultas / Creando rotogramas

CREANDO ROTOGRAMAS

Filtros

Curso del tiempo
Período Inicial: 24/04/2025 00:00
Período Final: 06/05/2025 10:03

Granja
Granja

Unidades
Unidades

Tipo de Carga
Tipo de Carga

APLICAR FILTRO

Nombre	Fecha de creación	Ruta de ida	Ruta de regreso	Granja	Unidad	Usuario de creación	Vinculado	Punto de desbordamiento
Teste 2404 bna Trajeto	24/04/2025 10:58:55	14103 - Teste 2404 bna ida	14104 - Teste 2404 bna volta	102 - Faz	1		Si	6

Exportar

Filas por página: 10 1 de 1

Figura 25 - Nueva consulta "Creando Rotogramas".

Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Creación de Rotogramas. Llamado: S-030225-064.

Disponble para los entornos que poseen el módulo Way.

1.1.21 Way - Registros - Parámetros Logísticos - Equipos Rutas

Notas de Lanzamiento: Se ha añadido el parámetro "Considerar el equipo de enrutamiento" en la pestaña "Rutas" en "Parámetros Logísticos" con las opciones "Solo equipos registrados" y "Todo el equipo". Si la opción "Solo

equipos registrados" está habilitada, se mostrará la pestaña "Equipos Rutas" en el menú del registro de equipos para registrar los equipos en esta condición.



Figura 26 – Parámetro “Considerar el Equipo de Enrutamiento”.



Figura 27 – Registro “Equipos Rutas” con el parámetro “Solo equipos registrados” habilitado.

Acceda en Menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Pestaña Rutas y en Acceda en Menú superior derecho > Registros > Equipos. Aplicado el 03/04/2025.

i Disponible para los entornos que poseen el módulo Way.

1.1.22 Way – Herramientas – Asignaciones – Registro de Granja Liberada

Notas de Lanzamiento: Se han realizado mejoras en la pestaña "Rutas" del registro de la granja liberada, incluyendo la posibilidad de selección

múltiple en el campo "Tipo de Carga", que siempre mostrará primero el tipo de carga principal del trayecto. El campo permanecerá deshabilitado hasta que el parámetro "Utilice la ruta" sea activado, sin posibilidad de edición para trayectos ya liberados. Además, el tipo de carga principal será siempre visible e insertado automáticamente, sin opción de eliminación.

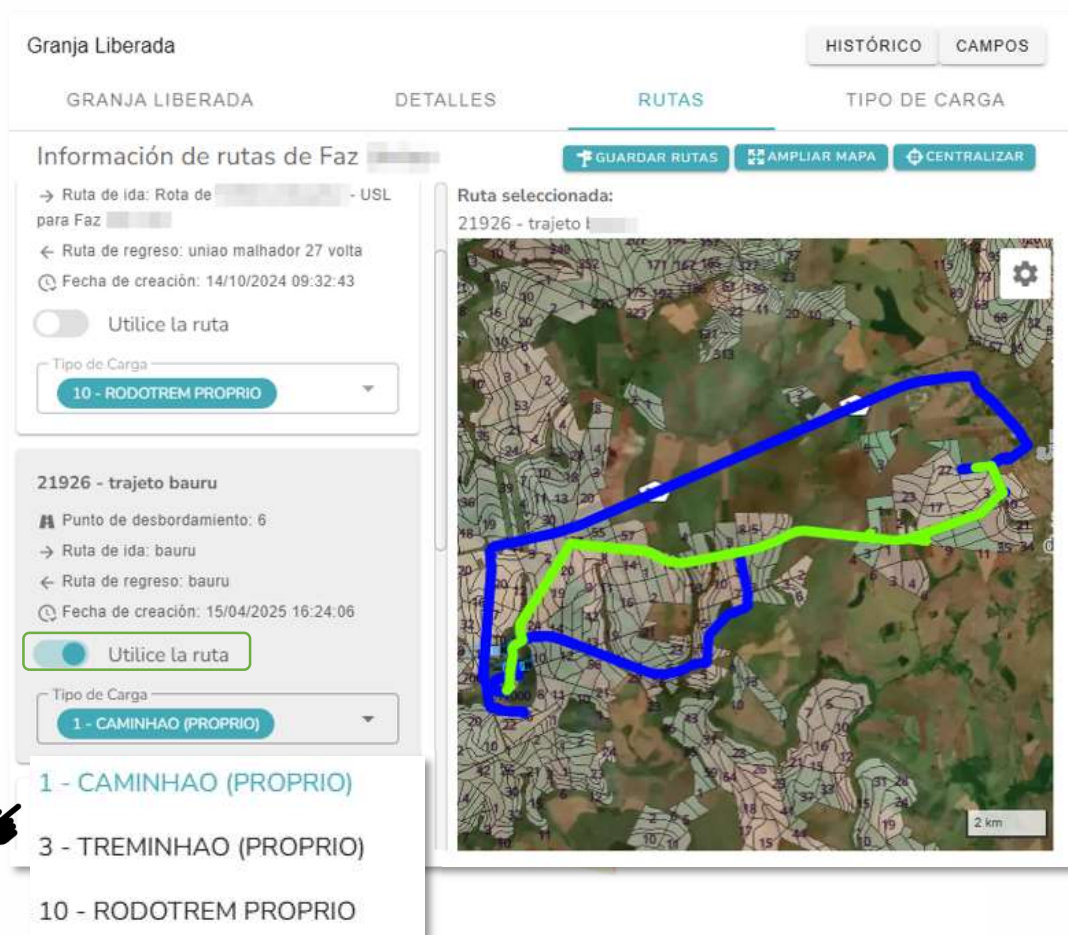


Figura 28 – Selector de tipo de carga disponible al habilitar "Utilice la ruta" destacando el tipo de carga principal del trayecto.

Se ha implementado una verificación para garantizar la validación de los tipos de carga permitidos y los trayectos, impidiendo la vinculación de trayectos que posean puntos de desbordamiento y tipos de carga idénticos.

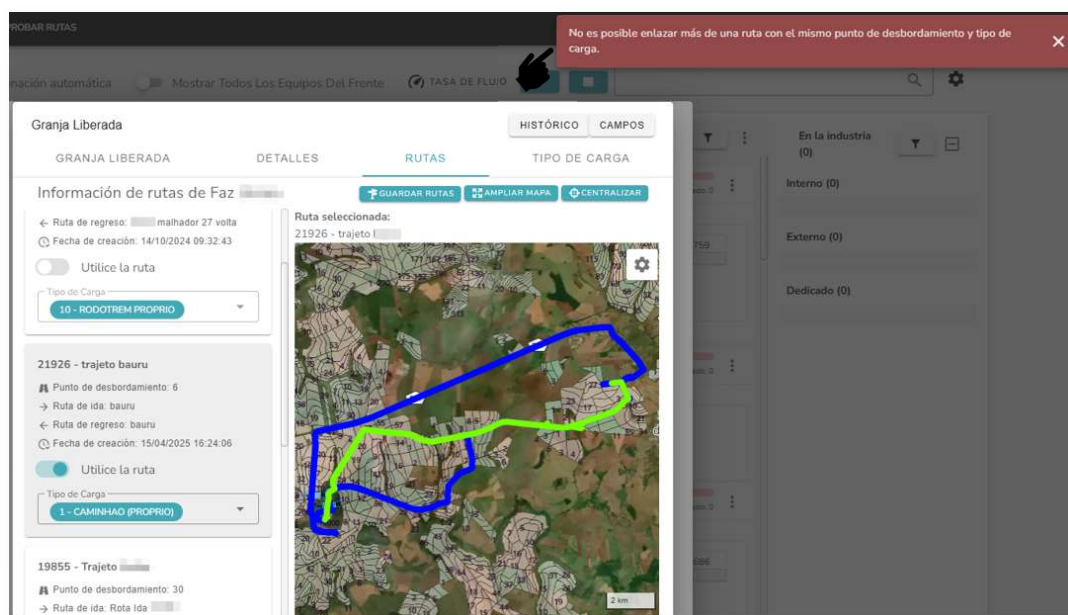


Figura 29 – Validación incluida para no permitir vincular trayecto con el mismo punto de desbordamiento y tipo de carga.

Además, se ha implementado un mensaje de alerta para informar que el tipo de carga principal no está permitido en la granja liberada. En estos casos, la opción de liberación de trayecto se desactivará y el sistema mostrará una notificación sobre la restricción del tipo de carga.

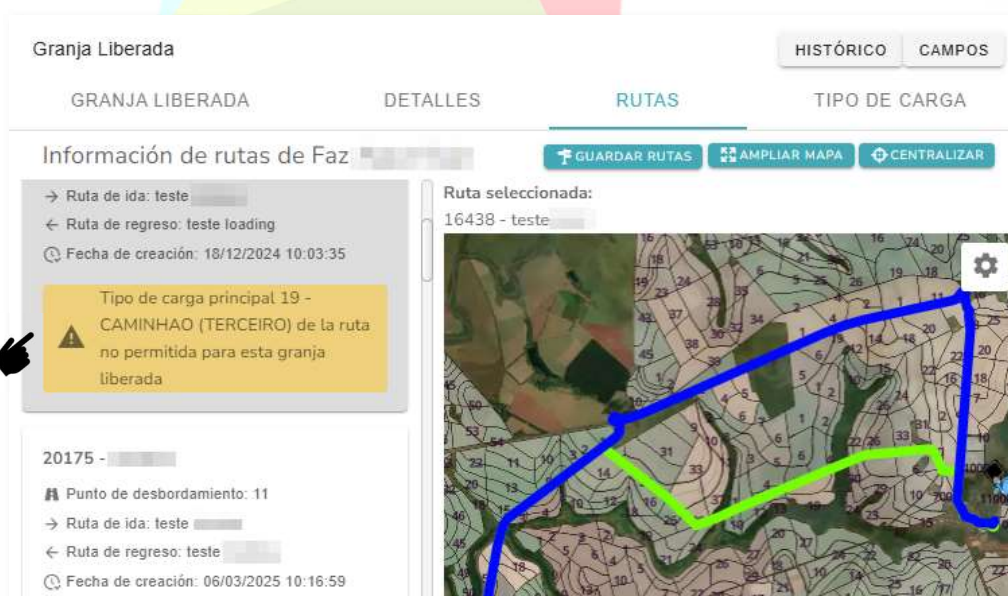


Figura 30 – Mensaje informando que el tipo de carga principal no está liberado para la granja liberada.



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > + Agregar Frente > Agregar/Editar Frente > Pestaña Rutas.

i Disponible para los entornos que poseen el módulo Way.

1.1.23 Way - Herramientas - Rutas - Conversión de Rutas

Notas de Lanzamiento: Se ha implementado la funcionalidad de conversión de rutas creadas en la pantalla "Rutas" a "Rotograma". Al accionar esta opción, el usuario deberá marcar en el mapa la ubicación del punto de desbordamiento, que debe estar posicionado entre el final de la ruta de ida y el inicio de la ruta de vuelta. En caso de que la ubicación sea inválida, el sistema mostrará un mensaje informando que no fue posible crear en el punto elegido. Para esta ejecución, el botón "Editar Ruta" ha sido reemplazado por el botón "Iniciar Conversión de la Ruta".

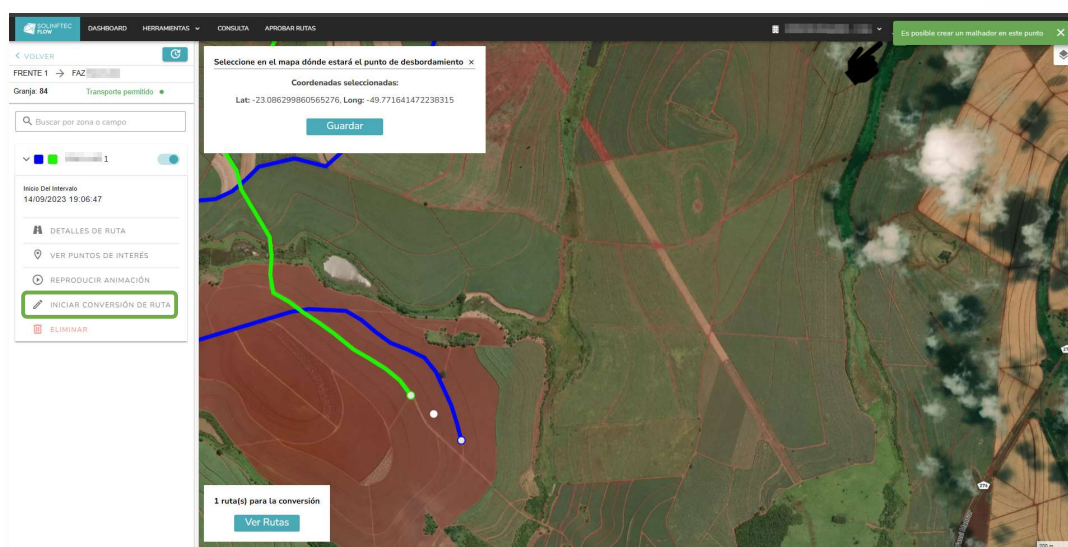


Figura 31 – Indicación de que el Punto de Desbordamiento es válido.

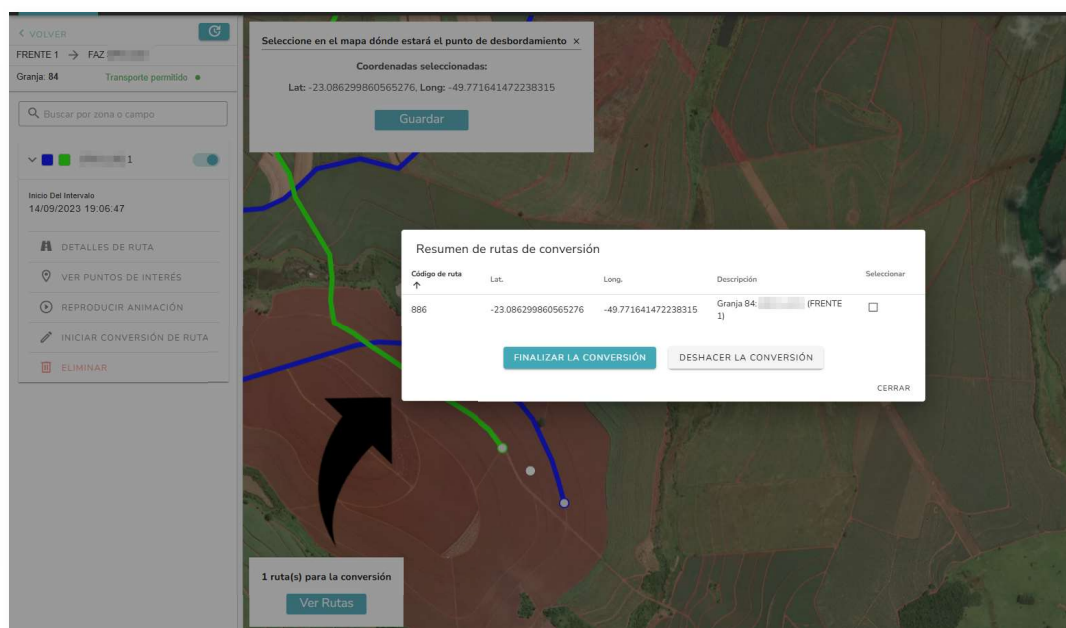


Figura 32 – Modal de confirmación que muestra las rutas disponibles y los puntos de latitud y longitud para los nuevos puntos de desbordamiento.

Al finalizar la conversión, el listado de trayectos convertidos se mostrará en la pestaña "Conversiones", implementada en la pantalla "Aprobar Rutas". En esta pestaña, el usuario podrá aprobar, reprobar, editar y visualizar detalles de los trayectos. Cuando un trayecto sea aprobado, el sistema generará automáticamente su versión en formato de trayecto sin liberación, posibilitando su uso posterior en la pestaña "Rutas" del registro de la granja liberada.

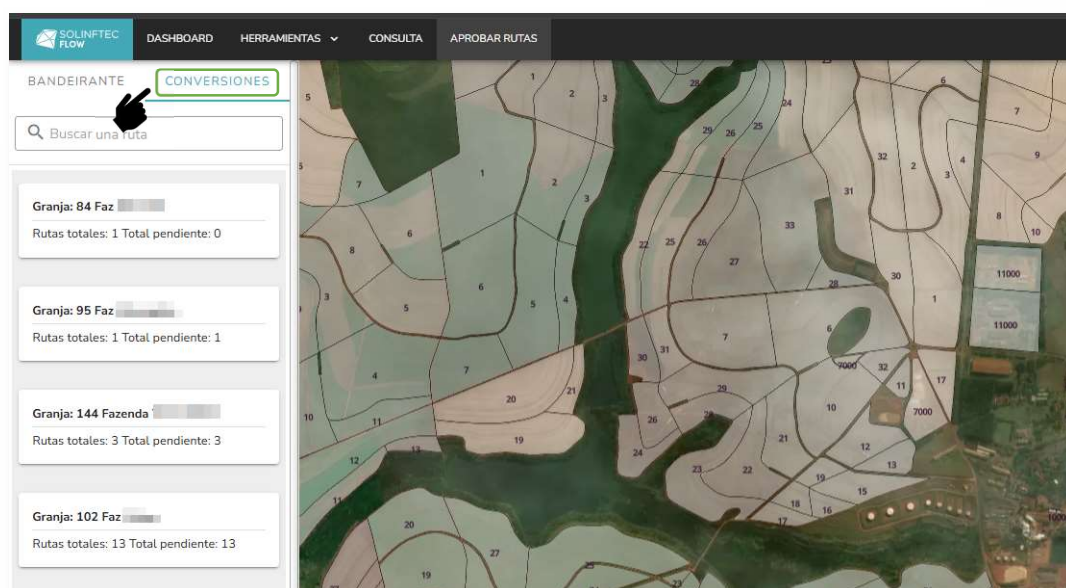


Figura 33 – Pestaña "Conversiones" en la pantalla "Aprobar Rutas".

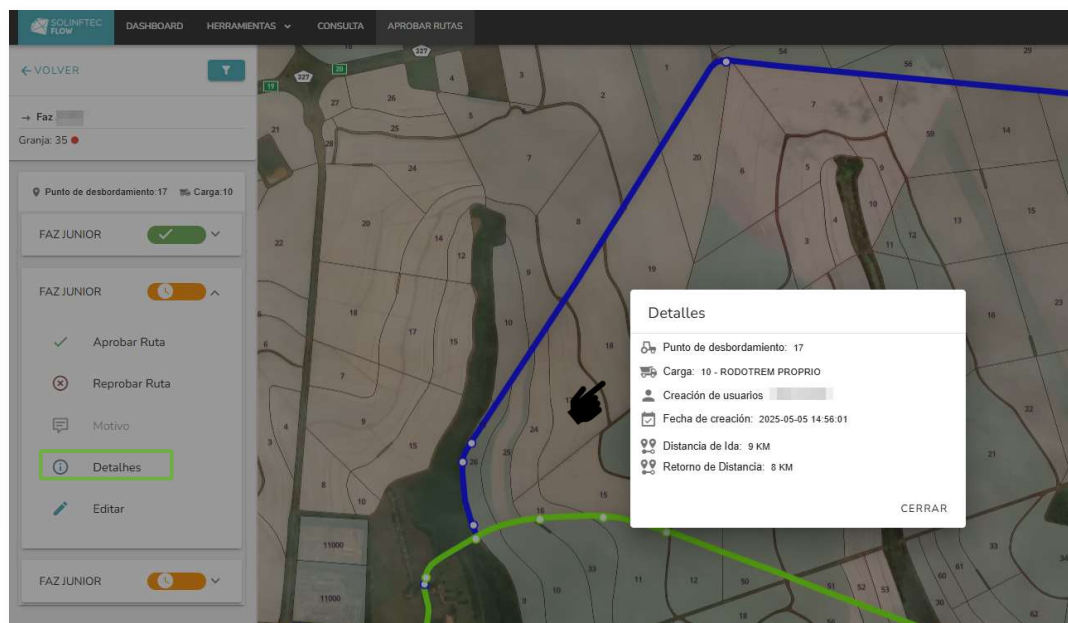


Figura 34 – Detalles del trayecto en situación pendiente de aprobación.



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas > Elija un Trayecto > Iniciar la Conversión de la Ruta y en Menú superior izquierdo > Aprobar Rutas > Conversiones y Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > + Agregar Frente > Agregar/Editar Frente > Pestaña Rutas.



Disponible para los entornos que poseen el módulo Way.

1.1.24 Way - Herramientas - Asignaciones - Transferencia Destino

Notas de Lanzamiento: Ajustes realizados en el modal de transferencia de la Planta Destino en la pantalla de “Asignaciones”, que son:

- Mostrar el punto de desbordamiento del viaje ya completado y deshabilitado;
- En la pantalla de edición de trayectos, cargar el punto de desbordamiento del viaje y el campo quedará deshabilitado;
- En la transferencia, ajuste para usar el punto de desbordamiento en lugar de la ubicación actual del camión;
- Ajuste para mostrar la descripción “Ruta Personalizada” al editar un trayecto "bandeirante".

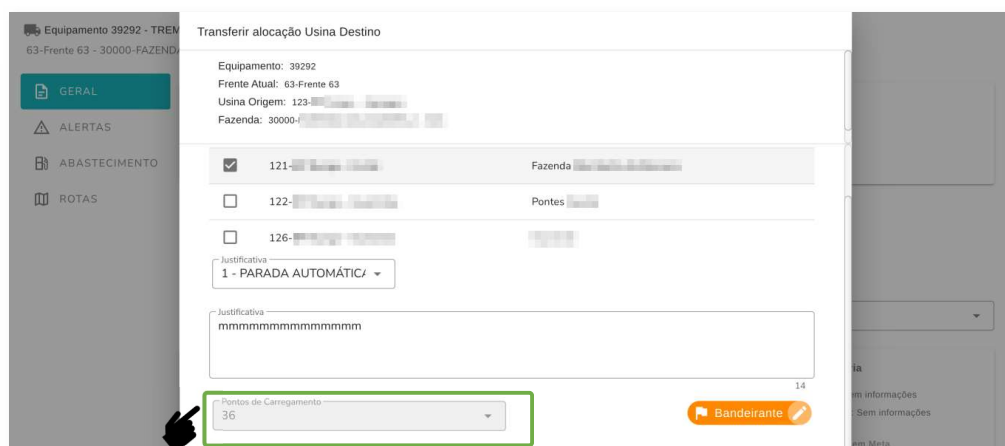


Figura 35 – Punto de Desbordamiento completado y deshabilitado.

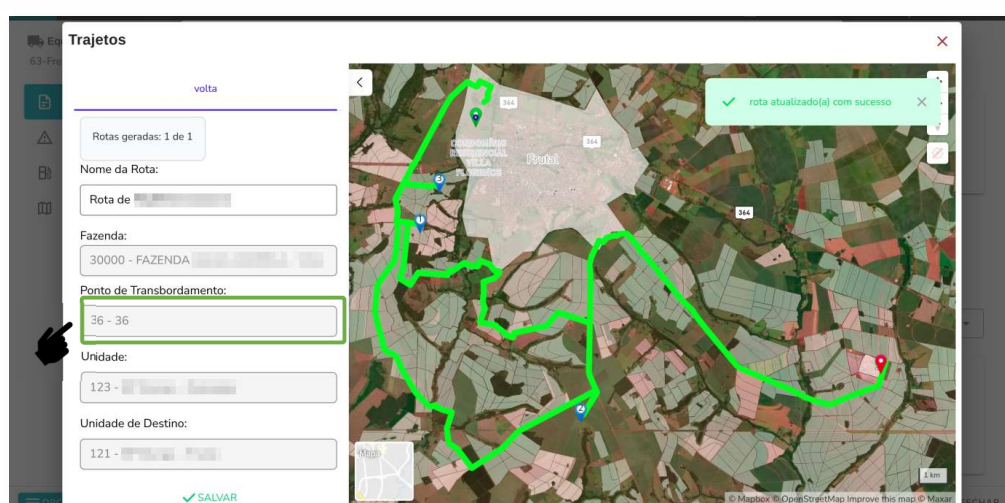


Figura 36 – Punto de Desbordamiento deshabilitado en la pantalla de editar trayecto.

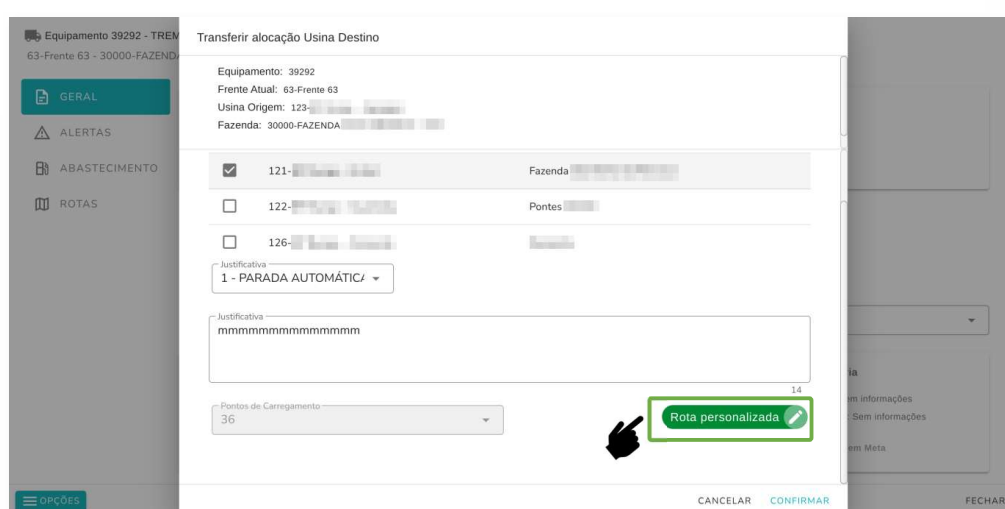


Figura 37 – Descripción "Ruta Personalizada" al editar un trayecto "bandeirante".



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Detalles de la Asignación > Opciones > Transferir de la Planta Destino.



Disponible para los entornos que poseen el módulo Way.

1.2 Sustentación

1.2.1 Dashboard - Gráficos de Tiempo de Frentes y Tiempos Promedio

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado una corrección en la pantalla del "Dashboard" para mostrar la información de los gráficos "Tiempo de los Frentes" y "Tiempos Promedio Industria" correctamente.



Acceda en menú superior izquierdo > Dashboard. Llamados: S-110425-001, S-110425-188, S-110425-207, S-170425-002, S-230425-139 e S-220425-169.

1.2.2 Herramientas - Asignaciones - Equipo de otra Unidad

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado una corrección en las pestañas "Patio" y "Dedicado" de la pantalla de "Asignaciones", donde se mostraba un mensaje que indicaba erróneamente que el camión pertenecía a otra unidad.



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Pestañas Patio y Dedicado. Llamados: S-190325-082, S-190325-070 y S-301024-051. Aplicado el 01/04/2025.

1.2.3 Herramientas - Asignaciones - Sonido en la Asignación Automática

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado un ajuste para que las asignaciones con origen en el patio emitan una alerta sonora correctamente cuando el parámetro "Activar Sonido de Notificación de Asignación" esté habilitado en "Parámetros Logísticos".



Acceda en Menú superior izquierdo > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Parámetros Asignación de Turnos y Parámetros de Cambio y en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignaciones Automáticas del Patio. Llamado: S-200624-002.

1.2.4 Herramientas - Asignaciones - Códigos de las Carretas

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado un ajuste para mostrar los códigos de las carretas correctamente en la ventana emergente de la asignación.



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamado: S-250325-146.

1.2.5 Herramientas - Asignaciones - Tipo de Carga Estándar

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado una corrección para mostrar un mensaje informativo e impedir guardar la asignación en los casos en que el parámetro "Tipo de Carga por Frente" esté habilitado en "Parámetros Logísticos", pero no haya selección de un tipo de carga estándar en las granjas liberadas disponibles.



Acceda en Menú superior izquierdo > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Asignación de Turnos y Parámetros de Cambio y en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Menú en el lateral derecho de la Granja Liberada > Añadir Tipo de Carga > Editar > Estándar. Llamado: S-180225-167.

1.2.6 Consultas - Tiempos de Ciclo - Zafras Anteriores

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado una corrección para que la consulta "Tiempos Ciclos" devuelva datos de zafras anteriores correctamente.



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Tiempos Ciclos. Llamado: S-200325-038. Aplicado el 24/04/2025.

1.2.7 Consultas - Ciclo de la Caña - Datos Negativos

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado una corrección en los valores que aparecían negativos para la meta cuando el camión cañero estaba regresando.



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Ciclo de la Caña > Tiempo Viajes del Ciclo de la Caña. Llamados: S-070425-197 y S-100425-062.

1.2.8 Consultas - Inventario de Carretas - Gráfico de Consumo

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado un ajuste en la búsqueda del camión que lleva la carreta a la molienda y se ha modificado la descripción de la columna "Remolque" a "Camión/Remolque" en el listado del "Gráfico de Consumo por Hora".



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Carretas > Gráfico de Consumo por Hora > Detalles del Consumo por Hora. Llamado: S-150425-109. Aplicado el 24/04/2025.

1.2.9 Consultas - Inventario de Carretas - Estado de Carretas en Campo

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado una corrección en el proceso de desenganche para no cambiar la carreta que ya ha sido basculada al estado "Vacío".



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Carretas > Carretas > Inventario de Carretas en el Campo. Incidencia: S-060225-143.

1.2.10 Consultas - Entradas y Salidas por Hora - Detalles del Equipo

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado una corrección en la divergencia de equipos y en la información mostrada al hacer clic para expandir. Además, los filtros han sido ajustados para garantizar que los registros se filtren correctamente.



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Entradas y Salidas por Hora > Pestaña Detalles del Equipo. Llamado: S-260325-053. Aplicado el 24/04/2025.

1.2.11 Way - Consultas - Historial de Asignaciones - Rutas Recibidas

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado un ajuste para que el archivo exportado muestre los valores del campo "Rutas Recibidas" de acuerdo con la pantalla de la consulta "Historial de Asignaciones".



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Historial de Asignaciones.
Llamado: S-230425-084.



Disponible para los entornos que poseen el módulo Way.

1.2.12 Way - Herramientas - Rotograma - Diseño de las Rutas

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado un ajuste para mostrar correctamente el dibujo de las rutas en el mapa al crear o editar un trayecto.



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Rotograma > Editar o Crear Rutas. Aplicado el 24/04/2025.



Disponible para los entornos que poseen el módulo Way.

1.2.13 Way - Herramientas - Asignaciones - Transferencia de Punto de Desbordamiento

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado un ajuste para que, al seleccionar una transferencia desde un punto de desbordamiento, los comandos de la nueva ruta se envíen al equipo correctamente.



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Detalles de la Asignación > Opciones > Transferir Punto de Tránsito. Incidencia: S-090425-096.



Disponible para los entornos que poseen el módulo Way.

1.2.14 Way - Herramientas - Asignaciones - Código de Punto de Desbordamiento

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado una corrección en la pestaña "Rutas" de la ventana emergente de detalles de la asignación para mostrar el Punto de Desbordamiento con el mismo código que está registrado en la pantalla de "Rotograma".



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Detalles de la Asignación > Pestaña Rutas. Llamados: S-100425-004 y S-110425-146. Aplicado el 24/04/2025.



Disponible para los entornos que poseen el módulo Way.

En caso de dudas u otras aclaraciones, contáctenos a través del correo electrónico suporte@solinftec.com.br o llame al +55 18 3622 2270.

